



SEMPRE AUTORIZZATO PER LO SCARICO A PARETE
D.Lgs. n. 102 del 4 luglio 2014

HPU Hybrid

Soluzione murale ibrida ad alta efficienza



Ideale per la rapida sostituzione della vecchia caldaia a gas. Unisce al meglio la tecnologia della pompa di calore con quella di una caldaia a condensazione: la modalità di funzionamento viene scelta in tempo reale per massimizzare il risparmio in bolletta.

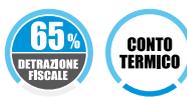
- > Pompa di calore da 5 o 8kW
- > Caldaia a condensazione da 33kW
- > Sistema di controllo evoluto per monitorare i consumi
- > Riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS
- > Disponibile anche in versione abbinabile ai Multi 3/4/5 porte
- > Controllabile via App

Risparmi fino al 50% sui costi del riscaldamento

ACS istantanea con la più alta efficienza

Valorizza il sistema fotovoltaico esistente

Bassi costi di installazione e facile intervento



Valori validi per tutti i sistemi HPU Hybrid

FullCondens TOP

Caldaia murale a piena condensazione



Grazie all'innovativo scambiatore in alluminio a doppio circuito anche l'acqua di rete viene scaldata direttamente nel corpo caldaia portando a condensazione i fumi di combustione: alte prestazioni sia in riscaldamento che in produzione ACS.

- > 3 taglie di potenza: 22, 28 e 33kW
- > Circolatore acqua ad alta efficienza
- > Alto isolamento termico ed acustico
- > Meno componenti: non richiede scambiatore a piastre e valvola a 3-vie

Alta efficienza in riscaldamento

La più alta efficienza in ACS: fino al 20% più efficiente di una caldaia a condensazione tradizionale

Massima silenziosità

La più alta affidabilità grazie alla sua semplicità



Valori riferiti ai modelli EKOMBG28 e EKOMBG33

D2C

La caldaia murale bella compatta



Moderna ed elegante, racchiude il meglio della tecnologia a condensazione nel minimo ingombro. Alta solo 590mm, è unica sul mercato per flessibilità di applicazione: si integra al meglio in qualunque ambiente domestico.

- > Design 100% Daikin
- > 3 taglie di potenza: 24, 28 e 35 kW
- > Disponibile in versione D2T, solo riscaldamento, con valvola 3 vie integrata, per abbinamento ad accumulo ACS
- > Ampio range di modulazione 1:8
- > Grado di protezione IP X5D
- > Controllabile via App

Alta efficienza in riscaldamento: fino al 108,7%

Funzione ECO MODE: massimizza la condensazione e l'efficienza

Funzione WARM START: acqua calda subito

Massima silenziosità



Valori validi per tutti i modelli D2CND



HPSU Compact

Soluzione completa e ultracomatta in pompa di calore



Un unico elemento permette di riscaldare, raffrescare e produrre acqua calda sanitaria con un'altissima efficienza energetica, soddisfacendo i requisiti di utilizzo dell'energia rinnovabile richiesti dalle nuove direttive nel campo dell'edilizia.

- > Sei taglie di potenza: 4, 6, 8, 11, 14, 16 kW
- > Unità interna in soli 0,36m² (300Litri) o 0,62m² (500Litri)
- > Riscaldamento garantito fino a -25°C esterni
- > Acqua calda fino a 55°C, acqua fredda fino a 5°C
- > Controllabile via App

Elevate prestazioni!
COP nominale fino a 5,23

Già predisposto per l'abbinamento a sistemi solari termici

Abbinabile a sistemi fotovoltaici

Aperto ad altri generatori di calore: caldaie, termocamini o stufe a pellet

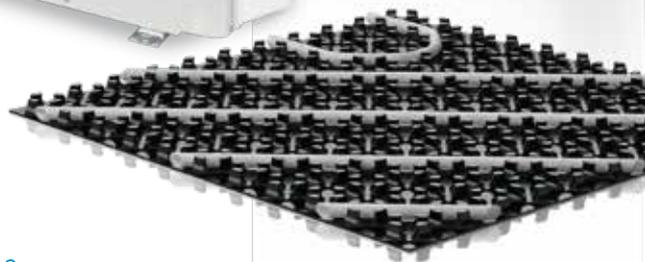


Valori riferiti ai sistemi HPSU Compact 508 e 516



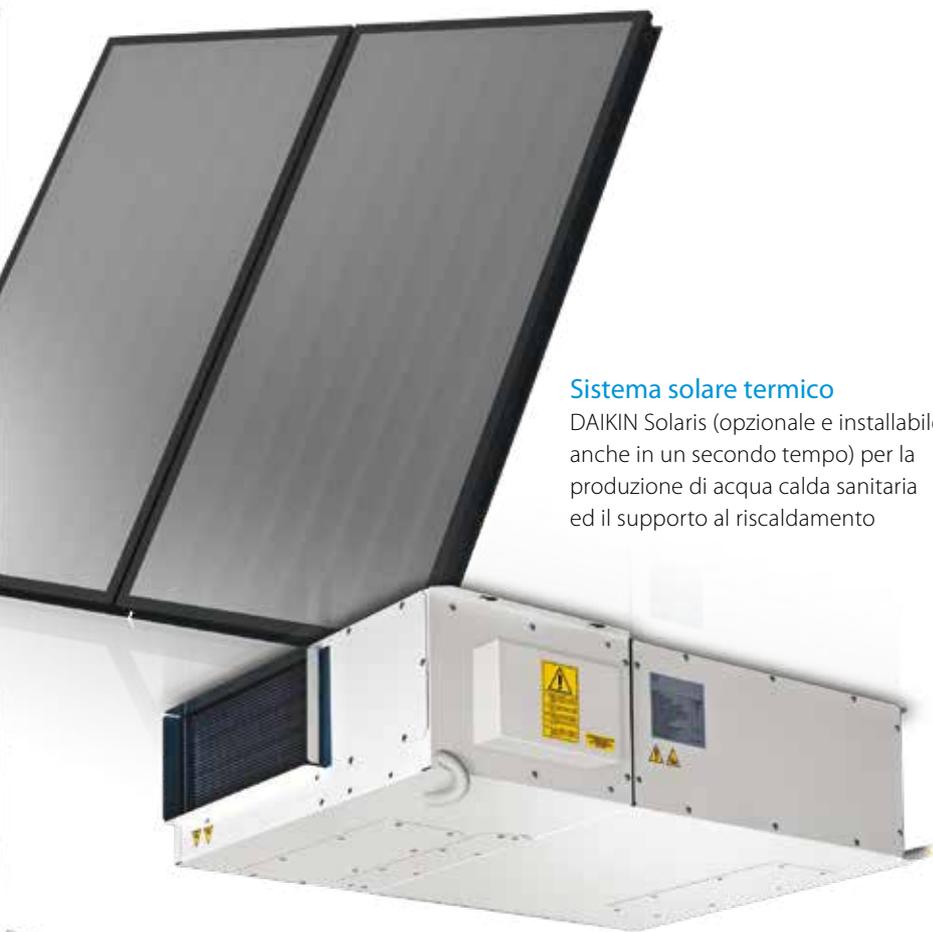
Pompa di calore aria/acqua

Daikin HPSU compact (apparecchio esterno e interno) per riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria. Predisposta per l'abbinamento a sistemi fotovoltaici, consente di immagazzinare sotto forma di calore l'energia elettrica prodotta: l'acqua calda è gratis!



Riscaldamento e raffrescamento a pavimento

Piastre con bugne Protect ad alta resistenza meccanica. Studiate per garantire la massima facilità di posa e tenuta dei tubi.



Sistema solare termico

DAIKIN Solaris (opzionale e installabile anche in un secondo tempo) per la produzione di acqua calda sanitaria ed il supporto al riscaldamento

Deumidificazione e ventilazione meccanica

RSO/V per sola deumidificazione o RER per anche rinnovo dell'aria con recupero del calore ad alta efficienza: mantiene l'ottimale qualità dell'aria garantendo il massimo livello di prestazione energetica dell'edificio.



Solaris Drain-Back

Sistema solare a svuotamento



I pannelli vengono riempiti solo se sono in grado di ricevere calore e se il sistema lo richiede.

Evita all'origine problemi di gelo e surriscaldamento dell'acqua: non sono necessarie le sicurezze dei sistemi tradizionali in pressione e non deve essere aggiunto un fluido antigelo.

- > Pannelli verticali o orizzontali per installazione su qualunque tetto
- > Accumulo tecnico per produzione istantanea di ACS
- > Accumulo completamente in materiale plastico da 300 o 500 Litri
- > Non richiede l'aggiunta di glicole

Massima efficienza

Minima manutenzione

Produzione ACS e supporto al riscaldamento

Abbinabile a caldaie, pompe di calore, termocamini o stufe

B



Valore valido per tutti gli accumuli SCS e HYC



GCU Compact

Caldia a condensazione e solare termico



Sistema compatto per riscaldare e produrre acqua calda sanitaria combinando al meglio una caldaia a condensazione di ultima generazione ad un sistema solare termico. Cuore del sistema è uno speciale accumulo termico per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria.

- > Gamma di potenza da 15 a 33kW
- > Soli 0,36m² (300Litri) o 0,62m² (500Litri)
- > Sistema evoluto di combustione SCOT
- > Alto isolamento termico
- > Controllabile via App

Alta efficienza in riscaldamento: fino al 110%

Già predisposto per l'abbinamento a sistemi solari termici, installabili anche in un secondo tempo

Aperto anche ad altri generatori di calore: caldaie, termocamini o stufe a pellet

Acqua calda sanitaria alla massima igiene



Valori riferiti ai modelli GCU Compact 515, 524 e 533

HPU Compact^{hitemp}

Sistema in pompa di calore ad alta temperatura



Un unico elemento permette di riscaldare e produrre acqua calda sanitaria ad alta efficienza. Grazie alla sua capacità di raggiungere temperature di mandata fino a 80°C, è la soluzione ideale per la sostituzione della vecchia caldaia a GPL o Gasolio lasciando i radiatori esistenti.

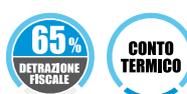
- > Tra taglie di potenza: 11, 14, 16 kW
- > Riscaldamento garantito fino a -20°C esterni
- > Accumulo di acqua calda sanitaria da 200 o 260 Litri
- > Unità interna in soli 0,5m²

Risparmi fino al 70% sui costi del riscaldamento

Abbinabile a sistemi fotovoltaici per creare edifici autosufficienti

Disponibile anche in versione HPSU per l'abbinamento a sistemi solari termici

Bassi costi di installazione e facile intervento



Valori validi per tutti i sistemi HPU Compact^{hitemp}

ECH20

Scaldacqua a pompe di calore



Acqua calda sanitaria alla massima efficienza grazie alla pompa di calore con controllo Inverter abbinata ad uno speciale serbatoio di accumulo del calore completamente in materiale plastico.

- > Pompa di calore da 2,5kW
- > Unità interna in soli 0,36m² (300Litri) o 0,62m² (500Litri)
- > Funzionamento garantito fino a -15°C
- > ACS istantanea con la più alta efficienza

Rendimento stagionale del 123%

Già predisposto per l'abbinamento a sistemi solari termici

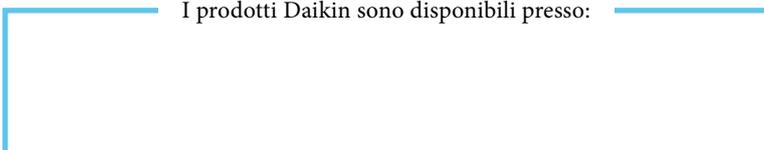
Valorizza il sistema fotovoltaico esistente

Aperto ad altri generatori di calore: caldaie, termocamino o stufe a pellet



Valore riferito al modello da 500Litri

I prodotti Daikin sono disponibili presso:



www.daikin.it